Лицензионная политика

Программно-аппаратный комплекс преимущественно поставляется в комплекте с аппаратной платформой в конфигурации, удовлетворяющей техническим требованиям согласно проекту. В этом случае осуществляется предварительная установка и настройка программных средств.

В отдельных случаях по предварительному соглашению ПАК Интеграция может быть поставлен в виде установочного DVD-диска (флеш-карты).

✔ Программные средства ПАК Интеграция созданы на базе программных средств ITRIUM, поставляются по лицензионному соглашению или лицензионному договору.

Базовый пакет ПАК Интеграция

Базовый пакет ITRIUM— стартовый комплект средств и лицензий, с которого начинается создание системы безопасности.

Приобретая базовый пакет вы получаете:

1. Установочный дистрибутив программного продукта (загружается через сеть Интернет; получение DVD/USB-носителя заказывается отдельно);
2. *Бессрочные* лицензии на первое рабочее место и все компоненты базового пакета (перечислены ниже);
3. Паспорт;
4. Полный комплект документации в онлайн-формате;
5. Ключ аппаратной защиты (Guardant-ключ).

В базовый пакет включены следующие компоненты и соответствующие лицензии:

Программы	
Программа Администратор системы	Для конфигурирования, настройки параметров и управления системой безопасности.
Программа Администратор MSDE	Для работы с СУБД MSSQL по подключению, отключению, архивированию, восстановлению баз данных, а также по изменению списка пользователей.
Программа Отчёты	Для просмотра и экспорта журналов событий.
Службы	
Служба НЕЙРОСС	<p>Полная интеграция с оборудованием производства ИТРИУМ и Onvif-совместимыми средствами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IP-контроллеры доступа и охранной сигнализации БОРЕЙ, ЯРС v.1 (снят с производства!) (полная поддержка); 2. Панели и терминалы МТК, ВИК (полная поддержка); 3. Средства пожарной безопасности ИГНИС (полная поддержка); 4. Видеорегистраторы ДеВизор и сервера видеорегистрации на базе ИТРИУМ (полная поддержка); 5. Видеокамеры и видеорегистраторы с поддержкой Onvif Profile S, G: <ol style="list-style-type: none"> a. получение потоков живого видео / аудио; b. запрос и получение архивных видео- / аудиопотоков; c. управление PTZ и фокусировкой.
Служба архивирования	Архивирование конфигурации и событий системы безопасности (с удалением устаревших событий)
Служба накопителей	Управление размерами накопителей (сменные накопители, жесткие диски), размещение, удаление и копированием информации с одного накопителя на другой.
Служба бюро пропусков	<p>Загрузка пропусков в контроллеры доступа.</p> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>⚠ ВНИМАНИЕ</p> <p>Для организации системы контроля доступа с использованием средств сторонних производителей, требуются лицензии на драйверы контроллеров. При использовании контроллеров НЕЙРОСС дополнительные драйверы не требуются, взаимодействие обеспечивает <i>Служба НЕЙРОСС</i>.</p> </div>

Лицензии на интеграцию оборудования

Дополнительно вы можете приобрести лицензии на интеграцию оборудования сторонних производителей.

Компонент	Производитель оборудования	Модель
Драйвер AAN (Apollo)	Apollo AAN	AAM-80, AAM-20, AAN-100, AAN-32
Драйвер BioSmart	Прософт-Биометрикс	BioSmart 4, Prox-E, FS-80
Драйвер PLC-сервера Pandora	Завод опытного приборостроения	PLC сервер PLS-05E, светильники Pandora LED 245WPG-160 /4000
Драйвер ИСО Орион (Болид)	Болид	Приборы приёмно-контрольные охранно-пожарные и система Орион
Драйвер панелей Парсек (Parsec)	Релвест	Parsec NC-1000, NC-5000, AC-08, NC-32K, NC-32K-IP, NC-2000-IP
Драйвер Рубеж-08 (Сигма ИС)	НФП «СИГМА-ИС»	БЦП Рубеж-08

Функциональные лицензии ПАК Интеграция

Функциональные лицензии приобретаются дополнительно к [базовому пакет ПАК Интеграция](#) и предназначены для автоматизации работы и расширения возможностей платформы.

Группа	Компонент ПАК И	Назначение
Общесистемные	Служба автоматического управления	Организация автоматического управления элементами системы по событиям, мониторинг и управление несколькими элементами системы как одним устройством
Поддержка стандартных интерфейсов	Драйвер OPC-сервера OPC-клиент	Организация двустороннего взаимодействия оборудования, работающего с OPC-серверами в стандартах OPC DA (Data Access) и OPC AE (Alarms & Events) с оборудованием, интегрированным в ITRIUМ.
	Драйвер SCADA OPC-сервер	
	Драйвер SNMP SNMP-сервер [PDF]	Организация двустороннего взаимодействия ITRIUМ и любых устройств, поддерживающих протокол SNMP (Simple Network Management Protocol — простой протокол управления сетью на основе TCP/IP)
	Драйвер SNMP-клиент SNMP-клиент	